



3 1761 11713408 0

1990-

SS

- 001

SS

- 001

(1990)



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

January 1999

Janvier 1999



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique.

Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguistique et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 651-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

January 1999

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Janvier 1999

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

April 1999

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 49, No. 01

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Avril 1999

Catalogue 55-001-XPB, vol. 49, no. 01

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- BB nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- BB néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Vacant**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Vacant**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

		Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications			Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production		26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics		45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products		45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport		55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities		55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics		57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook			Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual		57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English		57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French		57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication			Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada		57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications			Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)		26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)		26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)		55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)		57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load		57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)		57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations		57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

January 1999

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 207 754 cubic metres in January, down 8.3% from January 1998. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in January (6 687 542 cubic metres) decreased 1.4% from January 1998.

Pipeline exports of crude oil (5 509 943 cubic metres) decreased 14.6% from January 1998, and pipeline imports (1 405 027 cubic metres) decreased 9.6%.

January deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 786 866 cubic metres, decreased 0.2% from 1998. January deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 7.3% to 591 965 cubic metres.

Faits saillants

Janvier 1999

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 8,3% en janvier, pour atteindre 12 207 754 mètres cubes. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 1,4% en comparaison de janvier 1998, pour s'établir à 6 687 542 mètres cubes.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 14,6% par rapport à janvier 1998 pour atteindre 5 509 943 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 405 027 mètres cubes, une baisse de 9,6% comparativement à janvier 1998.

En janvier les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 786 866 mètres cubes, une diminution de 0,2% par rapport à janvier 1998. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont augmenté à 591 965 mètres cubes, une hausse de 7,3% par rapport à la même période de 1998.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	January 1998 janvier 1998	January - 1999 - janvier			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	8 007 560	7 034 075	-	-	32 720
2 From processing plants	2 717 397	2 965 803	-	123 936	-
3 Imports	1 553 550	1 405 027	1 051 950	353 077	-
4 From other	1 028 858	802 849	-	32	55 807
5 Net receipts, total	13 307 365	12 207 754	1 051 950	477 045	88 527
Transfers:					
6 From other provinces	14 399 698	12 913 863	-	2 141 423	5 661 603
7 From other pipelines	10 943 196	10 082 847	-	-	88 792
8 From interprovincial systems	2 631 320	2 002 166	-	10 003	726 471
9 RECEIPTS, TOTAL	41 281 579	37 206 630	1 051 950	2 628 471	6 565 393
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 798 816	5 786 866	1 051 756	2 192 469	-
11 To plants	593 064	561 262	-	119 810	-
12 For export	6 455 345	5 509 943	-	319 373 (1)	3 664 246
13 To other	959 799	468 305	-	-	-
14 Net deliveries, total	13 807 024	12 326 376	1 051 756	2 631 652	3 664 246
Transfers:					
15 To other provinces	14 399 698	12 913 863	-	-	2 141 423
16 To other pipelines	2 986 379	2 784 131	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 588 137	9 300 882	-	10 003	815 263
18 Deliveries, total	41 781 238	37 325 252	1 051 756	2 641 655	6 620 932
19 Line losses and unaccounted for	1 291	-10 526	210	-10 148	-3 612
20 Inventory changes	- 500 950	- 108 096	-16	-3 036	-51 927 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	41 281 579	37 206 630	1 051 950	2 628 471	6 565 393

(1) Includes 4023 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

January - 1999 - janvier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
1 327 651	5 341 347	191 952	140 405	Des champs pétrolifères	1
64 295	2 751 565	26 007	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
129 909	571 693	45 408	-	Autres arrivages	4
1 521 855	8 664 605	263 367	140 405	Total, arrivages nets	5
				Transferts:	
4 493 273	185 461	432 103	-	Venant d'autres provinces	6
1 420 271	8 107 691	466 093	-	Venant d'autres pipe-lines	7
619 342	646 350	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 054 741	17 604 107	1 161 563	140 405	TOTAL, ARRIVAGES	9
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
292 042	1 962 005	288 594	-	Aux raffineries	10
9 982	431 470	-	-	Aux usines	11
-	1 113 854	412 470	-	En vue de l'exportation	12
45 493	408 601	14 211	-	Autres livraisons	13
347 517	3 915 930	715 275	-	Total, livraisons nettes	14
				Transferts:	
5 661 603	4 925 376	44 944	140 517	À d'autres provinces	15
182 837	2 326 755	274 539	-	À d'autres pipe-lines	16
1 856 776	6 427 286	191 554	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 048 733	17 595 347	1 226 312	140 517	Total, livraisons	18
3 050	9 027	-8 930	- 123	Fuites et autres pertes	19
2 958	- 267	-55 819	11	Variations de stocks	20
8 054 741	17 604 107	1 161 563	140 405	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 4023 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	January 1998 janvier 1998	January - 1999 - janvier		
		Canada	Québec	Ontario
	cubic metres - mètres cubes			
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 451 392	2 425 984	-	480 281
2 From refineries and bulk plants	3 708 018	3 721 919	307 719	1 543 324
3 Imports	70 839	31 296	-	31 296
4 From other	549 942	508 343	-	7 564
5 Net receipts, total	6 780 191	6 687 542	307 719	2 062 465
Transfers:				
6 From other provinces	3 794 792	3 670 881	-	900 435
7 From other pipelines	764 130	666 968	-	-
8 From interprovincial systems	823 392	877 186	-	252 386
9 RECEIPTS, TOTAL	12 162 505	11 902 577	307 719	3 215 286
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	551 883	591 965	-	126 944
11 To plants	2 291 916	2 390 001	52 261	1 360 780
12 For export	899 854	753 468	-	293 026 (1)
13 To other	2 965 249	3 061 398	54 978	1 402 006
14 Net deliveries, total	6 708 902	6 796 832	107 239	3 182 756
Transfers:				
15 To other provinces	3 794 792	3 670 881	202 141	-
16 To other pipelines	668 107	674 966	-	-
17 To interprovincial systems	919 415	869 188	-	252 386
18 Deliveries, total	12 091 216	12 011 867	309 380	3 435 142
19 Line losses and unaccounted for	19 278	15 607	- 595	8 692
20 Inventory changes	52 011	- 124 897	-1 066	- 228 548 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	12 162 505	11 902 577	307 719	3 215 286

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

January - 1999 - janvier

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 126	1 903 076	31 501	Des installations de traitement	1
-	144 805	1 723 035	3 036	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	500 779	-	Autres arrivages	4
-	155 931	4 126 890	34 537	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
914 250	1 325 766	31 256	499 174	Venant d'autres provinces	6
-	-	666 968	-	Venant d'autres pipe-lines	7
221 509	369 765	33 526	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 135 759	1 851 462	4 858 640	533 711	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	141 523	323 498	Aux raffineries	10
-	42 773	832 448	101 739	Aux usines	11
122 486	319 124	18 832	-	En vue de l'exportation	12
247 387	64 366	1 292 661	-	Autres livraisons	13
369 873	426 263	2 285 464	425 237	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
581 381	1 031 163	1 824 940	31 256	À d'autres provinces	15
210 383	68 211	396 372	-	À d'autres pipe-lines	16
11 126	301 554	304 122	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 172 763	1 827 191	4 810 898	456 493	Total, livraisons	18
- 149	- 193	8 134	- 282	Fuites et autres pertes	19
-36 855	24 464 (3)	39 608	77 500	Variations de stocks	20
1 135 759	1 851 462	4 858 640	533 711	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	January 1998 janvier 1998	January - 1999 - janvier				
		Canada	Newfoundland Terre Neuve	Québec	Ontario	Manitoba
No.						
	cubic metres - mètres cubes					
Receipts:						
Net Receipts:						
1 From fields	8 007 560	7 034 075	-	-	-	39 323
2 From processing plants	2 717 397	2 965 803	-	-	-	-
3 Imports	1 553 550	1 405 027	-	1 051 950	-	-
4 From other	1 028 858	802 849	-	-	-	13 317
5 Net receipts, total	13 307 365	12 207 754	-	1 051 950	-	52 640
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries						
6 Québec	958 260	1 051 756	-	1 051 756	-	-
7 Ontario	2 376 925	2 192 469	-	-	-	4 155
8 Saskatchewan	298 157	292 042	-	-	-	-
9 Alberta	1 877 421	1 962 005	-	-	-	-
10 British Columbia	288 053	288 594	-	-	-	-
11 Refineries, total	5 798 816	5 786 866	-	1 051 756	-	4 155
12 To plants	593 064	561 262	-	-	-	-
13 For export	6 455 345	5 509 943	-	-	-	67 783
14 To other	959 799	468 305	-	-	-	-
15 Net deliveries, total	13 807 024	12 326 376	-	1 051 756	-	71 938
16 Line losses and unaccounted for	1 291	-10 526	-	210	-	- 190
17 Inventory changes	- 500 950	- 108 096	-	-16	-	-19 108 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	13 307 365	12 207 754	-	1 051 950	-	52 640

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

January - 1999 - janvier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		No.
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 554 621	5 118 950	180 776	140 405	-	Des champs pétrolifères	1
150 425	2 786 273	29 105	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	353 077	Importation	3
184 553	559 571	45 408	-	-	Autres arrivages	4
1 889 599	8 464 794	255 289	140 405	353 077	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries						
-	-	-	-	-	Québec	6
410 052	1 250 634	-	140 517	387 111	Ontario	7
160 162	131 880	-	-	-	Saskatchewan	8
31 486	1 881 114	49 405	-	-	Alberta	9
-	159 575	129 019	-	-	British Columbia	10
601 700	3 423 203	178 424	140 517	387 111	Total, raffineries	11
107 370	453 892	-	-	-	Aux usines	12
1 011 025	4 320 680	106 432	-	4 023	En vue de l'exportation	13
45 493	418 538	4 274	-	-	Autres livraisons	14
1 765 588	8 616 313	289 130	140 517	391 134	Total, livraisons nettes	15
-3 197	4 850	-8 930	- 123	-3 146	Fuites et autres pertes	16
127 208	- 156 369	-24 911	11	-34 911	Variations de stocks	17
1 889 599	8 464 794	255 289	140 405	353 077	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
	1998	1999					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	8 007 560	7 034 075	7 034 075	-	-	-	-
2 From processing plants	2 717 397	2 965 803	2 965 803	-	-	-	-
3 Imports	1 553 550	1 405 027	1 405 027	-	-	-	-
4 From other	1 028 858	802 849	802 849	-	-	-	-
5 Net receipts, total	13 307 365	12 207 754	12 207 754	-	-	-	-
6 Transfers	27 974 214	24 998 876	24 998 876	-	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	41 281 579	37 206 630	37 206 630	-	-	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	2 451 392	2 425 984	2 425 984	-	-	-	-
9 From refineries	3 708 018	3 721 919	3 721 919	-	-	-	-
10 Imports	70 839	31 296	31 296	-	-	-	-
11 From other	549 942	508 343	508 343	-	-	-	-
12 Net receipts, total	6 780 191	6 687 542	6 687 542	-	-	-	-
13 Transfers	5 382 314	5 215 035	5 215 035	-	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	12 162 505	11 902 577	11 902 577	-	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	20 087 556	18 895 296	18 895 296	-	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	5 798 816	5 786 866	5 786 866	-	-	-	-
17 To plants	593 064	561 262	561 262	-	-	-	-
18 For export	6 455 345	5 509 943	5 509 943	-	-	-	-
19 To other	959 799	468 305	468 305	-	-	-	-
20 Net deliveries, total	13 807 024	12 326 376	12 326 376	-	-	-	-
21 Transfers	27 974 214	24 998 876	24 998 876	-	-	-	-
22 Deliveries, total	41 781 238	37 325 252	37 325 252	-	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	1 291	-10 526	-10 526	-	-	-	-
24 Inventory changes	- 500 950	- 108 096	- 108 096	-	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	41 281 579	37 206 630	37 206 630	-	-	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	551 883	591 965	591 965	-	-	-	-
27 To plants	2 291 916	2 390 001	2 390 001	-	-	-	-
28 For export	899 854	753 468	753 468	-	-	-	-
29 To other	2 965 249	3 061 398	3 061 398	-	-	-	-
30 Net deliveries, total	6 708 902	6 796 832	6 796 832	-	-	-	-
31 Transfers	5 382 314	5 215 035	5 215 035	-	-	-	-
32 Deliveries, total	12 091 216	12 011 867	12 011 867	-	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	19 278	15 607	15 607	-	-	-	-
34 Inventory changes	52 011	- 124 897	- 124 897	-	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	12 162 505	11 902 577	11 902 577	-	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	20 515 926	19 123 208	19 123 208	-	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages:	
						Brut et équivalent: (1)	
						Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation:	
						Brut et équivalent: (1)	
						Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - janvier	
			1999	1998
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 931 550	801 988	3 733 538	3 657 698
2. Carriers - Transporteurs	2 787 194	1 133 628	3 920 822	4 006 972
3. Total	5 718 744	1 935 616	7 654 360	7 664 670
4. Lines - Conduites	3 941 684	1 083 634	5 025 318	4 693 189
5. Tanks - Réservoirs	1 777 060	851 982	2 629 042	2 971 481
6. Total	5 718 744	1 935 616	7 654 360	7 664 670
7. Change - Fluctuations	-11 186	- 163 497	- 174 683	- 381 728
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 738 520	208 442	1 946 962	1 782 365
9. Tanks - Réservoirs	414 301	514	414 815	431 367
10. Total	2 152 821	208 956	2 361 777	2 213 732
11. Change - Fluctuations	-96 910	38 600	-58 310	-67 211
Total				
12. Lines - Conduites	5 680 204	1 292 076	6 972 280	6 475 554
13. Tanks - Réservoirs	2 191 361	852 496	3 043 857	3 402 848
14. Total	7 871 565	2 144 572	10 016 137	9 878 402
15. Change - Fluctuations	- 108 096	- 124 897	- 232 993	- 448 939

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

					End of month - À la fin du mois	
					Crude oil	LPG's and
					Pétrole brut	products
						GPL et produits
						pétroliers
					January - janvier	
					1999	1998
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000				
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000	7 243 370	2 431 457	9 674 827	11 043 731
Average kilometres per cubic metre	-		587.6	357.7	505.9	538.3
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-					

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total.

The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



Canada

What class of business are you in?

NAICS Canada 1997 ...
an indispensable reference
tool for understanding the
burgeoning economies of
Canada, the United States
and Mexico!

Monitoring business and economic activity just
got simpler! The **North American Industry
Classification System (NAICS) Canada 1997**,
replaces the 1980 Standard Industrial Classification (SIC) system.
NAICS Canada 1997 identifies many new industries and
categories. Now, you can access up-to-date information on the
growth and diversification of economic activity in recent decades

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your
hands on this **ground-breaking tool!** **NAICS Canada 1997**
provides, **for the first time**, a common framework for the
**collection of comparable production data for NAFTA's three trade
partners ... making it easier than ever to compare financial and
economic statistics between Canada, the United States and
Mexico!**

What's more, you can get the information you need in the format
you want: **NAICS Canada 1997** is available both in a durable
hardcover book and on CD-ROM. The portable-size manual, with
its detailed index, makes a handy desktop reference while the
user-friendly CD-ROM allows you to access comprehensive
industry information quickly and easily.

NAICS Canada 1997 is indispensable for all suppliers and users
of economic data in industry, business, governments, banks, trade
associations, academia, research and elsewhere. Use this first-of-
its-kind resource to make more informed business and policy
decisions and to enhance your professional productivity!

NAICS Canada 1997 ...

- ▶ allows **every** business to see precisely to which industry it
belongs ... essential for assessing business performance
- ▶ differentiates between
 - ▷ industries where all three countries produce **common**
comparable data
 - ▷ industries **unique** to Canada
- ▶ recognizes the emergence of the new service economy, including
the growing high tech industries as well as health care and social
services
- ▶ identifies 921 industries in 20 sectors.

In an economy where change is a constant factor, **first class**
information is essential to **your** success! Order your copy of
NAICS Canada 1997 today!

NAICS Canada 1997 (Cat. No. 12-501-XPE) costs \$45 (plus GST/HST and
applicable PST). The bilingual CD-ROM version of **NAICS Canada 1997**
(Cat. No. 12-501-XCB) costs \$100 (plus GST/HST and applicable PST). To
order, **CALL** toll-free at 1 800 267-6677, **FAX** your VISA, MasterCard order to
1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and
Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa,
Ontario, Canada, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference
Centre listed in this publication. You may also order via e-mail:
order@statcan.ca



À quelle classe votre entreprise appartient-elle?

SCIAN Canada 1997 ...
un outil de référence
indispensable pour
comprendre les économies
florissantes du Canada, des
États-Unis et du Mexique!

Il est désormais plus facile de suivre l'activité
commerciale et économique! Le **Système de
classification des industries de l'Amérique**

du Nord (SCIAN) Canada 1997 remplace la Classification type des
industries (CTI) de 1980. Le **SCIAN Canada 1997** compte bon nombre de
nouvelles classes et catégories. Vous pouvez maintenant avoir accès à des
renseignements à jour sur la croissance et la diversification de l'activité
économique au cours des dernières décennies.

Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de
mettre la main sur cet outil **novateur!** Le **SCIAN Canada 1997** offre, **pour la
première fois**, un cadre commun de **collecte de données de production
comparables pour les trois partenaires de l'ALENA**. Il est donc plus facile que
jamais de comparer les statistiques financières et économiques du Canada,
des États-Unis et du Mexique!

De plus, vous pouvez obtenir l'information que vous désirez dans le format
de votre choix : le **SCIAN Canada 1997** est offert sous la forme d'un livre
cartonné durable et sur CD-ROM. Le manuel de format pratique comprend
un index détaillé et constitue un ouvrage de référence maniable, tandis que
le CD-ROM convivial vous donne accès facilement et rapidement à des
données complètes sur l'activité économique.

Le **SCIAN Canada 1997** est un outil indispensable pour tous les
fournisseurs et les utilisateurs de données économiques dans le secteur
privé, les entreprises, les administrations publiques, les banques, les
associations professionnelles, le milieu universitaire, le milieu de la
recherche et d'autres secteurs d'activité. Utilisez cet outil innovateur pour
prendre des décisions plus éclairées en matière de gestion ou d'orientation
et pour accroître votre productivité professionnelle!

SCIAN Canada 1997 ...

- ▶ permet à **chaque** entreprise de déterminer avec précision la classe à laquelle
elle appartient; un mécanisme essentiel pour évaluer son rendement;
- ▶ établit une distinction entre
 - ▷ les classes d'activité pour lesquelles les trois pays produisent
des données **communes** comparables
 - ▷ et les classes **propres** au Canada;
- ▶ reconnaît l'émergence de la nouvelle économie de services, notamment du
secteur florissant de la haute technologie de même que du secteur de la
santé et des services sociaux;
- ▶ définit 921 classes réparties dans 20 secteurs

Dans une économie en constante mutation, le succès de **votre** entreprise
dépend de l'accès à des données de **premier ordre!** Commandez votre
exemplaire du **SCIAN Canada 1997** dès aujourd'hui!

Le prix du **SCIAN Canada 1997** (n° 12-501-XPE au cat.) est de 45 \$ (TPS/TVH et TVP,
le cas échéant, en sus). La version bilingue du **SCIAN Canada 1997** sur CD-ROM
(n° 12-501-XCB au cat.) coûte 100 \$ (TPS/TVH et TVP, le cas échéant, en sus).
Pour commander, **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, envoyez votre bon de
commande (VISA ou MasterCard) par **TÉLÉCOPIEUR** au 1 800 889-9734 ou par la
POSTE à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de
l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada,
K1A 0T6. Vous pouvez également communiquer avec l'un des centres de consultation de
Statistique Canada dont la liste figure dans la présente publication ou encore passer
votre commande par courrier électronique : **order@statcan.ca**.

Build on the range and depth of your knowledge and experience

Put the power of Inter-Corporate Ownership 1998 to work for you!

W

hen you're working to stay on top of the volatile business environment, and dealing with increased client expectations and escalating competition, you know success boils down to one thing: Performance. **Inter-Corporate Ownership 1998** helps you meet your standards of excellence by providing you with accurate, timely and comprehensive business ownership information, while saving you valuable research time. Use this definitive guide to learn at a glance who owns and controls which companies, where their head offices are located, how they fit into the corporate hierarchy, and much more.

Knowledge = Power

Inter-Corporate Ownership 1998 provides you with **value-added** features you simply **cannot** get anywhere else, including:

- ▶ **89,000** comprehensive company listings, with approximately **11,000** foreign parent companies
- ▶ **tens of thousands more** listings than any comparable resource
- ▶ meticulously organized data, fully indexed for quick searches and easy cross referencing
- ▶ a **choice** of formats to better meet your particular information needs:
 - ★ CD-ROM
 - ★ hard-cover book

An indispensable resource for lawyers, analysts, investors, lobbyists, researchers and corporate executives, **Inter-Corporate Ownership 1998** will help you to:

- ▶ identify corporate pyramids and explore investment opportunities
- ▶ pinpoint marketing opportunities and target the right decision makers
- ▶ locate potential customers and learn about competitors
- ▶ trace changes in foreign control and uncover export opportunities

**Special package offers on
ICO 98 Book & CD-ROM
now available!**
Save 15%-20%!

Inter-Corporate Ownership 1998 — Book
(Cat. No. 61-517-XPB) is \$350.
Inter-Corporate Ownership 1998 on CD-ROM
(Cat. No. 61-517-XCB) costs \$995 for an annual subscription or \$350 for a single quarterly issue.
Special Package Offers: ICO 98 Book & CD-ROM
annual subscription costs \$1076;
ICO 98 Book & CD-ROM current quarterly issue
costs \$595. ALL PRICES EXCLUDE SALES TAX. For
brief queries on individual company listings,
contact an account executive at one of the regional
reference centres listed
in this publication.

To order, CALL toll-free at
1 800 267-6677, FAX your VISA,
MasterCard order to 1 800 889-9734 or
MAIL your order to Statistics Canada,
Dissemination Division, Circulation
Management, 120 Parkdale Avenue,
Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact
your nearest Statistics Canada Regional
Reference Centre listed in this
publication. You may also order via
E-MAIL: order@statcan.ca

Soyez à la fine pointe de votre
savoir-faire et de votre expérience

Tirez profit de Liens de parenté entre sociétés 1998

P our demeurer compétitif dans le monde changeant des affaires, pour faire face à l'augmentation des attentes des clients et à l'escalade de la concurrence, vous savez que le succès se résume en un seul mot: Rendement. **Liens de parenté entre sociétés 1998** vous aide à atteindre vos normes d'excellence en vous fournissant des renseignements exacts, actuels et complets sur les sociétés, tout en vous épargnant du temps précieux de recherche. C'est un guide complet pour connaître, d'un coup d'oeil, qui possède et contrôle quelles sociétés, où se trouvent leurs sièges sociaux, comment ces sociétés s'imbriquent dans la hiérarchie globale et bien d'autres renseignements.

Savoir-faire = Pouvoir

Liens de parenté entre sociétés 1998 vous procure des caractéristiques à valeur ajoutée que vous ne pouvez tout simplement pas retrouver ailleurs, y compris :

- ▶ **89 000** inscriptions détaillées, dont celles d'environ **11 000** sociétés-mères étrangères
- ▶ des **dizaines de milliers d'inscriptions de plus** que toute source comparable
- ▶ des données rassemblées avec précision, entièrement indexées pour des recherches rapides et des renvois faciles
- ▶ un **choix** de formats pour mieux satisfaire vos besoins particuliers :
 - ★ CD-ROM
 - ★ livre relié

Une source indispensable pour les juristes, les analystes, les investisseurs, les lobbyistes, les chercheurs et les chefs d'entreprises, **Liens de parenté entre sociétés 1998** vous aidera à :

- ▶ identifier les hiérarchies des sociétés et à explorer des possibilités d'investissements
- ▶ pointer les possibilités de marketing et à cibler les vrais décideurs
- ▶ reconnaître des clients potentiels et à connaître vos concurrents
- ▶ suivre les changements de propriété à l'étranger et à découvrir des débouchés à l'exportation
- ▶ répondre à des exigences de « célérité raisonnable »

Liens de parenté entre sociétés 1998 répond plus rapidement, plus adéquatement et plus facilement aux questions sur les différentes sociétés. Mettez son incroyable contenu à votre service!

Pour commander, TÉLÉPHONÉZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIÉZ vos commandes par VISA ou MasterCard au 1 800 889-9734 ou POSTEZ votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec votre Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL à : order@statcan.ca.

**Offres spéciales pour le livre
LPS 1998 & le CD-ROM
disponibles maintenant!**
Épargnez de 15 % à 20 %!

Liens de parenté entre sociétés 1998 — Livre
(N° 61-517-XPB au catalogue) se vend 350 \$.
**Liens de parenté entre sociétés 1998 sur
CD-ROM** (N° 61-517-XCB au catalogue) se vend
995 \$ pour un abonnement annuel ou 350 \$ pour
un seul numéro trimestriel. Offres spéciales : **LPS
1998 Livre & CD-ROM abonnement annuel** pour
1076 \$; **LPS 1998 Livre & CD-ROM numéro
trimestriel courant** pour 595 \$. **TOUS LES PRIX
NTINCLUENT PAS LES TAXES DE VENTE.** Pour de
brèves interrogations sur des entreprises
individuelles, communiquez avec une des
personnes ressources à un des centres de
consultation locaux dans la présente publication.



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

February 1999

Transport du pétrole par pipe-lines

Février 1999



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax Order Line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 877 287-4369; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 877 287-4369; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

February 1999

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Février 1999

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

May 1999

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 49, No. 02

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Mai 1999

Catalogue 55-001-XPB, vol. 49, no. 02

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- BB nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Michel Palardy**, Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- BB néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Michel Palardy**, unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

		Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications			Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production		26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics		45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products		45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport		55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities		55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics		57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook			Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual		57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English		57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French		57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication			Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada		57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications			Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)		26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)		26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)		55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)		57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load		57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)		57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations		57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

February 1999

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 391 567 cubic metres in February, down 8.2% from February 1998. Year-to-date receipts to the end of February 1999 (23 614 269 cubic metres) were down 8.2% over the same period in 1998. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in February (6 484 272 cubic metres) increased 3.3% from February 1998. Year-to-date receipts increased 1.1% to 13 205 569 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (4 710 970 cubic metres) decreased 18.1% from February 1998, and pipeline imports (1 536 230 cubic metres) increased 7.6%. Year-to-date exports (10 220 913 cubic metres) were down 16.3% from 1998. Year-to-date imports (2 941 257 cubic metres) decreased 1.4%.

February deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 540 344 cubic metres, increased 3.8% from 1998. February deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products decreased 2.1% to 591 019 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of February 1999 totalled 11 327 210 cubic metres, up 1.7% from the same period in 1998.

Faits saillants

Février 1999

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 8,2% en février, pour atteindre 11 391 567 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1999 ont atteint 23 614 269 mètres cubes, en baisse de 8,2% par rapport à la même période 1998. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 3,3% en comparaison de février 1998, pour s'établir à 6 484 272 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 13 205 569 mètres cubes, une hausse de 1,1% par rapport à 1998.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 18,1% par rapport à février 1998 pour atteindre 4 710 970 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 536 230 mètres cubes, une hausse de 7,6% comparativement à février 1998. En 1999, les exportations cumulatives ont diminué à 10 220 913 mètres cubes, une baisse de 16,3% par rapport au volume atteint en 1998. Les importations cumulatives de 2 941 257 mètres cubes ont chuté de 1,4%.

En février les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 540 344 mètres cubes, une augmentation de 3,8% par rapport à février 1998. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont diminué à 591 019 mètres cubes, une baisse de 2,1% par rapport à la même période de 1998. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1999 se chiffrent à 11 327 210 mètres cubes, une hausse de 1,7% par rapport à la même période de 1998.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	February 1998 février 1998	February - 1999 - février			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 313 007	6 371 752	-	-	29 319
2 From processing plants	2 693 378	2 627 728	-	127 466	-
3 Imports	1 428 251	1 536 230	1 053 755	482 475	-
4 From other	971 673	855 857	-	91	51 335
5 Net receipts, total	12 406 309	11 391 567	1 053 755	610 032	80 654
Transfers:					
6 From other provinces	12 639 583	11 139 746	-	1 887 270	4 921 408
7 From other pipelines	9 868 649	8 801 531	-	-	80 659
8 From interprovincial systems	2 238 374	1 727 185	-	8 928	653 956
9 RECEIPTS, TOTAL	37 152 915	33 060 029	1 053 755	2 506 230	5 736 677
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 338 439	5 540 344	1 053 554	2 093 440	-
11 To plants	527 042	499 351	-	104 156	-
12 For export	5 749 732	4 710 970	-	276 185 (1)	3 028 394
13 To other	669 744	469 679	-	-	-
14 Net deliveries, total	12 284 957	11 220 344	1 053 554	2 473 781	3 028 394
Transfers:					
15 To other provinces	12 639 583	11 139 746	-	-	1 887 270
16 To other pipelines	2 693 139	2 403 856	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 413 884	8 124 860	-	8 928	734 615
18 Deliveries, total	37 031 563	32 888 806	1 053 554	2 482 709	5 650 279
19 Line losses and unaccounted for	-19 481	-11 639	135	-7 470	699
20 Inventory changes	140 833	182 862	66	30 991	85 699 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	37 152 915	33 060 029	1 053 755	2 506 230	5 736 677

(1) Includes 4061 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

February - 1999 - février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 216 713	4 822 879	184 780	118 061	Des champs pétrolières	1
38 485	2 447 184	14 593	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
128 518	638 033	37 880	-	Autres arrivages	4
1 383 716	7 908 096	237 253	118 061	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
3 892 370	157 383	281 315	-	Venant d'autres provinces	6
1 262 843	7 069 394	388 635	-	Venant d'autres pipe-lines	7
529 364	516 324	18 613	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 068 293	15 651 197	925 816	118 061	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
276 759	1 877 453	239 138	-	Aux raffineries	10
9 984	385 211	-	-	Aux usines	11
-	1 113 947	292 444	-	En vue de l'exportation	12
40 154	424 877	4 648	-	Autres livraisons	13
326 897	3 801 488	536 230	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 921 408	4 173 685	38 889	118 494	À d'autres provinces	15
156 338	2 017 265	230 253	-	À d'autres pipe-lines	16
1 635 869	5 587 066	158 382	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 040 512	15 579 504	963 754	118 494	Total, livraisons	18
- 315	3 229	-7 476	- 441	Fuites et autres pertes	19
28 096	68 464	-30 462	8	Variations de stocks	20
7 068 293	15 651 197	925 816	118 061	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 4061 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

	February 1998 février 1998	February - 1999 - février		
		Canada	Québec	Ontario
No.				
	cubic metres - mètres cubes			
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 252 883	2 109 166	-	572 343
2 From refineries and bulk plants	3 517 499	3 905 112	207 939	1 942 111
3 Imports	44 527	34 040	-	34 040
4 From other	462 484	435 954	-	9 068
5 Net receipts, total	6 277 393	6 484 272	207 939	2 557 562
Transfers:				
6 From other provinces	3 683 548	3 572 146	-	877 164
7 From other pipelines	723 969	664 816	-	-
8 From interprovincial systems	783 351	877 792	-	215 307
9 RECEIPTS, TOTAL	11 468 261	11 599 026	207 939	3 650 033
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	603 597	591 019	-	141 276
11 To plants	2 290 417	2 191 263	60 681	1 305 857
12 For export	743 571	537 368	-	234 407 (1)
13 To other	2 715 775	3 274 919	-	1 789 812
14 Net deliveries, total	6 353 360	6 594 569	60 681	3 471 352
Transfers:				
15 To other provinces	3 683 548	3 572 146	147 063	-
16 To other pipelines	648 345	708 568	-	-
17 To interprovincial systems	858 975	834 040	-	215 307
18 Deliveries, total	11 544 228	11 709 323	207 744	3 686 659
19 Line losses and unaccounted for	11 947	16 537	195	5 066
20 Inventory changes	-87 914	- 126 834	-	-41 692 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	11 468 261	11 599 026	207 939	3 650 033

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

February - 1999 - février

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 767	1 518 272	6 784	Des installations de traitement	1
-	68 028	1 680 897	6 137	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	426 886	-	Autres arrivages	4
-	79 795	3 626 055	12 921	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
985 417	1 280 869	9 354	419 342	Venant d'autres provinces	6
-	-	664 816	-	Venant d'autres pipe-lines	7
295 672	355 448	11 365	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 281 089	1 716 112	4 311 590	432 263	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	121 634	328 109	Aux raffineries	10
-	28 750	689 211	106 764	Aux usines	11
88 734	208 766	5 461	-	En vue de l'exportation	12
250 591	63 568	1 170 948	-	Autres livraisons	13
339 325	301 084	1 987 254	434 873	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
612 778	1 102 740	1 700 211	9 354	À d'autres provinces	15
283 905	73 382	351 281	-	À d'autres pipe-lines	16
11 767	282 066	324 900	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 247 775	1 759 272	4 363 646	444 227	Total, livraisons	18
26	216	10 191	843	Fuites et autres pertes	19
33 288	-43 376 (3)	-62 247	-12 807	Variations de stocks	20
1 281 089	1 716 112	4 311 590	432 263	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	February 1998 février 1998	February - 1999 - février				
		Canada	Newfoundland Terre Neuve	Québec	Ontario	Manitoba
No.	cubic metres - mètres cubes					
Receipts:						
Net Receipts:						
1 From fields	7 313 007	6 371 752	-	-	-	34 626
2 From processing plants	2 693 378	2 627 728	-	-	-	-
3 Imports	1 428 251	1 536 230	-	1 053 755	-	-
4 From other	971 673	855 857	-	-	-	11 971
5 Net receipts, total	12 406 309	11 391 567	-	1 053 755	-	46 597
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries						
6 Québec	957 538	1 053 554	-	1 053 554	-	-
7 Ontario	1 979 737	2 093 440	-	-	-	-
8 Saskatchewan	285 208	276 759	-	-	-	-
9 Alberta	1 856 388	1 896 066	-	-	-	-
10 British Columbia	259 568	220 525	-	-	-	-
11 Refineries, total	5 338 439	5 540 344	-	1 053 554	-	-
12 To plants	527 042	499 351	-	-	-	-
13 For export	5 749 732	4 710 970	-	-	-	46 602
14 To other	669 744	469 679	-	-	-	-
15 Net deliveries, total	12 284 957	11 220 344	-	1 053 554	-	46 602
16 Line losses and unaccounted for	-19 481	-11 639	-	135	-	-18
17 Inventory changes	140 833	182 862	-	66	-	13 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	12 406 309	11 391 567	-	1 053 755	-	46 597

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

February - 1999 - février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		No.
cubic metres - mètres cubes						
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 421 536	4 622 582	174 947	118 061	-	Des champs pétrolifères	1
124 935	2 486 949	15 844	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	482 475	Importation	3
191 195	614 811	37 880	-	-	Autres arrivages	4
1 737 666	7 724 342	228 671	118 061	482 475	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
428 026	1 080 480	-	118 494	466 440	Ontario	7
161 969	114 790	-	-	-	Saskatchewan	8
24 823	1 829 458	41 785	-	-	Alberta	9
-	121 051	99 474	-	-	British Columbia	10
614 818	3 145 779	141 259	118 494	466 440	Total, raffineries	11
88 668	410 683	-	-	-	Aux usines	12
904 239	3 678 757	77 311	-	4 061	En vue de l'exportation	13
40 154	424 832	4 693	-	-	Autres livraisons	14
1 647 879	7 660 051	223 263	118 494	470 501	Total, livraisons nettes	15
-2 185	-2 534	-7 476	- 441	880	Fuites et autres pertes	16
91 972	66 825	12 884	8	11 094	Variations de stocks	17
1 737 666	7 724 342	228 671	118 061	482 475	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1998	1999					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	15 320 567	13 426 038	7 054 286	6 371 752	-	-	-
2 From processing plants	5 410 775	5 598 297	2 970 569	2 627 728	-	-	-
3 Imports	2 981 801	2 941 257	1 405 027	1 536 230	-	-	-
4 From other	2 000 531	1 648 677	792 820	855 857	-	-	-
5 Net receipts, total	25 713 674	23 614 269	12 222 702	11 391 567	-	-	-
6 Transfers	52 720 820	46 723 450	25 054 988	21 668 462	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	78 434 494	70 337 719	37 277 690	33 060 029	-	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	4 704 275	4 550 394	2 441 228	2 109 166	-	-	-
9 From refineries	7 225 517	7 655 678	3 750 566	3 905 112	-	-	-
10 Imports	115 366	65 336	31 296	34 040	-	-	-
11 From other	1 012 426	934 161	498 207	435 954	-	-	-
12 Net receipts, total	13 057 584	13 205 569	6 721 297	6 484 272	-	-	-
13 Transfers	10 573 182	10 383 816	5 269 062	5 114 754	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	23 630 766	23 589 385	11 990 359	11 599 026	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	38 771 258	36 819 838	18 943 999	17 875 839	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	11 137 255	11 327 210	5 786 866	5 540 344	-	-	-
17 To plants	1 120 106	1 060 613	561 262	499 351	-	-	-
18 For export	12 205 077	10 220 913	5 509 943	4 710 970	-	-	-
19 To other	1 629 543	942 308	472 629	469 679	-	-	-
20 Net deliveries, total	26 091 981	23 551 044	12 330 700	11 220 344	-	-	-
21 Transfers	52 720 820	46 723 450	25 054 988	21 668 462	-	-	-
22 Deliveries, total	78 812 801	70 274 494	37 385 688	32 888 806	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-18 190	-21 306	-9 667	-11 639	-	-	-
24 Inventory changes	-360 117	84 531	-98 331	182 862	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	78 434 494	70 337 719	37 277 690	33 060 029	-	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	1 155 480	1 182 984	591 965	591 019	-	-	-
27 To plants	4 582 333	4 624 390	2 433 127	2 191 263	-	-	-
28 For export	1 643 425	1 290 836	753 468	537 368	-	-	-
29 To other	5 681 024	6 336 317	3 061 398	3 274 919	-	-	-
30 Net deliveries, total	13 062 262	13 434 527	6 839 958	6 594 569	-	-	-
31 Transfers	10 573 182	10 383 816	5 269 062	5 114 754	-	-	-
32 Deliveries, total	23 635 444	23 818 343	12 109 020	11 709 323	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	31 225	31 286	14 749	16 537	-	-	-
34 Inventory changes	-35 903	-260 244	-133 410	-126 834	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	23 630 766	23 589 385	11 990 359	11 599 026	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	39 154 243	36 985 571	19 170 658	17 814 913	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - février	
			1999	1998
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 971 666	845 854	3 817 520	3 792 476
2. Carriers - Transporteurs	2 830 971	1 034 643	3 865 614	3 884 187
3. Total	5 802 637	1 880 497	7 683 134	7 676 663
4. Lines - Conduites	4 018 819	1 090 435	5 109 254	4 708 519
5. Tanks - Réservoirs	1 783 818	790 062	2 573 880	2 968 144
6. Total	5 802 637	1 880 497	7 683 134	7 676 663
7. Change - Fluctuations	63 430	-94 757	-31 327	11 993
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 819 889	176 366	1 996 255	1 804 168
9. Tanks - Réservoirs	452 364	513	452 877	450 490
10. Total	2 272 253	176 879	2 449 132	2 254 658
11. Change - Fluctuations	119 432	-32 077	87 355	40 926
Total				
12. Lines - Conduites	5 838 708	1 266 801	7 105 509	6 512 687
13. Tanks - Réservoirs	2 236 182	790 575	3 026 757	3 418 634
14. Total	8 074 890	2 057 376	10 132 266	9 931 321
15. Change - Fluctuations	182 862	- 126 834	56 028	52 919

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - février	
			1999	1998
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres	- Total -	'000		
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000	6 119 080	2 424 243
			8 543 323	9 626 206
Average kilometres per cubic metre	-			
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-		545.4	367.6
			479.6	516.5

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

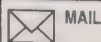
Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Market Research Handbook 1998

Unlock Canadian Consumer and Business Markets...

The ALL-NEW *Market Research Handbook 1998* reveals the Canadian marketplace the way no other statistical resource can. It delivers **first hand** results from more than 20 specialized Statistics Canada surveys, **plus the very latest details from the 1996 Census**, in one practical sourcebook!

For entrepreneurs, market researchers, planners and analysts, for big business and small, *Market Research Handbook 1998* is an invaluable and comprehensive decision-support tool.

Capitalize on opportunities...

- ▶ spot emerging market trends
- ▶ position your products effectively
- ▶ gain a competitive edge in an increasingly volatile and competitive economy

... and manage the future of your market!

Analyze the conditions in your market – from the local to the national level – using:

Key Demographic Variables

- population
- sex
- household
- education
- retail sales
- expenditures
- age
- earnings
- and more!

Vital Economic Indicators

- labour force productivity
- private and public investment
- consumer and industrial price indexes
- international trade data
- Gross Domestic Product
- and more!

Business Demographics

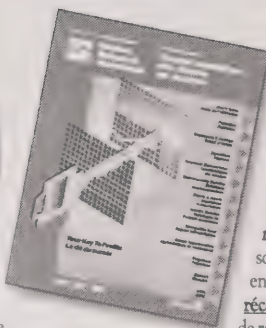
- by industry
- size of business
- urban area
- plus more!



- very latest FAMEX survey data
- helpful *User's Guide*
- help-line phone numbers to connect you directly to analysts and specialists
- CANSIM data references
- over 145 statistical tables, enhanced by over 60 charts and graphs
- complete data source for follow-up research
- unparalleled demographic and economic information on 45 urban centres across Canada

Market Research Handbook 1998 (Cat. No. 63-224-XPB) costs \$125 in Canada (plus either HST or GST and applicable PST) and US\$125 outside Canada.

To order: CALL toll-free at 1 800 267-6677, FAX 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. You may also order via E-MAIL: order@statcan.ca



Recueil statistique des études de marché 1998

Pénétrez les marchés de consommation et d'affaires canadiens...

Le TOUT DERNIER *Recueil statistique des études de marché 1998* fait état du marché canadien comme aucune autre source statistique ne le fait. Il réunit les résultats de plus de 20 enquêtes spéciales de Statistique Canada, de même que les **plus récentes données du Recensement de 1996**, dans un seul guide de référence pratique!

Pour les entrepreneurs, comme pour les spécialistes des études de marché, les planificateurs et les analystes, de même que pour les grandes et petites entreprises, le *Recueil statistique des études de marché 1998* constitue un outil complet de très grande valeur.

Tirez profit des possibilités...

- ▶ repérez les nouvelles tendances
- ▶ positionnez vos produits efficacement
- ▶ obtenez un avantage concurrentiel au sein d'une économie de concurrence sans cesse changeante

... et gérez l'avenir de votre marché!

Analysez les conditions de votre marché – à l'échelle régionale ou nationale – en utilisant :

Les principales variables démographiques

- population
- âge
- revenu
- scolarité
- sexe
- et plus!
- dépenses des ménages
- ventes au détail

Les indicateurs économiques

- données sur la productivité de la population active
- investissements privés et publics
- indices des prix à la consommation et de l'industrie
- commerce international
- produit intérieur brut
- et plus!

La démographie des entreprises

- secteur d'activité
- taille de l'entreprise
- région urbaine
- et plus!



- les données les plus récentes de l'Enquête sur les dépenses des familles
- un guide d'utilisateur
- des numéros d'aide téléphonique vous permettant de communiquer directement avec les experts qui recueillent et analysent les données
- des références aux matrices de données CANSIM
- plus de 145 tableaux statistiques, mis en valeur par quelque 60 graphiques
- des renseignements sur les sources
- de l'information socioéconomique incomparable sur 45 grandes villes du Canada

Recueil statistique des études de marché 1998 (n° 63-224-XPB au catalogue) ne vend 125 \$ au Canada (plus, soit la TVH, soit la TPS et la TVP en vigueur) et 125 \$ US à l'extérieur du Canada. Pour commander: TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ vos commandes au 1 800 889-9734 ou POSTEZ votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Ou communiquez avec votre Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL : order@statcan.ca.

Success is within your reach

when you subscribe to
the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual *Historical Statistical Summary* at no additional charge.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Le succès est à la portée

des abonnés à
L'Observateur économique canadien!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (LOEC)*.

► LOEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à réparer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *LOEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *LOEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *LOEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► LOEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *LOEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *LOEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► LOEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du *Supplément statistique historique de LOEC*.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TYP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TELECOPIEUR au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la POSTE à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

March 1999

Transport du pétrole par pipe-lines

Mars 1999



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax Order Line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 877 287-4369; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 877 287-4369; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

March 1999

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mars 1999

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

June 1999

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 49, No. 03

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Juin 1999

Catalogue 55-001-XPB, vol. 49, no. 03

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- BB nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
- **Michel Palardy**, Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- BB néant ou zéro.
- nombres infirmes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
- **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
- **Michel Palardy**, unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

	Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook		Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual	57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English	57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French	57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)	26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)	26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)	55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)	57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load	57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)	57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations	57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

March 1999

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 332 653 cubic metres in March, down 8.8% from March 1998. Year-to-date receipts to the end of March 1999 (35 946 922 cubic metres) were down 8.4% over the same period in 1998. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in March (6 268 040 cubic metres) decreased 6.8% from March 1998. Year-to-date receipts decreased 1.6% to 19 473 609 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (4 959 415 cubic metres) decreased 16.3% from March 1998, and pipeline imports (1 621 954 cubic metres) increased 1.6%. Year-to-date exports (15 180 328 cubic metres) were down 16.3% from 1998. Year-to-date imports (4 563 211 cubic metres) decreased 0.3 %.

March deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 927 144 cubic metres, increased 1.9% from 1998. March deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 9.8% to 603 171 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of March 1999 totalled 17 254 354 cubic metres, up 1.8% from the same period in 1998.

Faits saillants

Mars 1999

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 8,8% en mars, pour atteindre 12 332 653 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1999 ont atteint 35 946 922 mètres cubes, en baisse de 8,4% par rapport à la même période 1998. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 6,8% en comparaison de mars 1998, pour s'établir à 6 268 040 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 19 473 609 mètres cubes, une baisse de 1,6% par rapport à 1998.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 16,3% par rapport à mars 1998 pour atteindre 4 959 415 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 621 954 mètres cubes, une hausse de 1,6% comparativement à mars 1998. En 1999, les exportations cumulatives ont diminué à 15 180 328 mètres cubes, une baisse de 16,3% par rapport au volume atteint en 1998. Les importations cumulatives de 4 563 211 mètres cubes ont chuté de 0,3%.

En mars les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 927 144 mètres cubes, une augmentation de 1,9% par rapport à mars 1998. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont augmenté à 603 171 mètres cubes, une hausse de 9,8% par rapport à la même période de 1998. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1999 se chiffrent à 17 254 354 mètres cubes, une hausse de 1,8% par rapport à la même période de 1998.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	March 1998 mars 1998	March - 1999 - mars			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 828 581	6 932 027	-	-	30 145
2 From processing plants	3 081 222	2 891 829	-	115 586	-
3 Imports	1 595 575	1 621 954	1 033 813	588 141	-
4 From other	1 013 509	886 843	-	51	55 297
5 Net receipts, total	13 518 887	12 332 653	1 033 813	703 778	85 442
Transfers:					
6 From other provinces	13 433 655	11 704 445	-	1 940 486	5 170 603
7 From other pipelines	10 630 380	9 541 194	-	-	85 741
8 From interprovincial systems	2 401 818	2 014 467	-	9 158	694 219
9 RECEIPTS, TOTAL	39 984 740	35 592 759	1 033 813	2 653 422	6 036 005
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 815 378	5 927 144	1 033 293	2 191 111	-
11 To plants	575 800	568 941	-	111 129	-
12 For export	5 923 064	4 959 415	-	304 512 (1)	3 173 635
13 To other	706 250	480 051	-	-	-
14 Net deliveries, total	13 020 492	11 935 551	1 033 293	2 606 752	3 173 635
Transfers:					
15 To other provinces	13 433 655	11 704 445	-	-	1 940 486
16 To other pipelines	2 891 567	2 626 236	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 140 631	8 929 425	-	9 158	779 960
18 Deliveries, total	39 486 345	35 195 657	1 033 293	2 615 910	5 894 081
19 Line losses and unaccounted for	-30 645	-19 157	481	-8 288	- 715
20 Inventory changes	529 040	416 259	39	45 800	142 639 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	39 984 740	35 592 759	1 033 813	2 653 422	6 036 005

(1) Includes 4191 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

March - 1999 - mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 287 775	5 243 957	220 902	149 248	Des champs pétrolifères	1
59 041	2 698 671	18 531	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
144 386	642 792	44 317	-	Autres arrivages	4
1 491 202	8 585 420	283 750	149 248	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 058 538	221 016	313 802	-	Venant d'autres provinces	6
1 364 145	7 684 594	406 714	-	Venant d'autres pipe-lines	7
587 683	723 407	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 501 568	17 214 437	1 004 266	149 248	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
313 909	2 096 849	291 982	-	Aux raffineries	10
9 315	448 497	-	-	Aux usines	11
154	1 241 168	239 946	-	En vue de l'exportation	12
46 896	432 638	517	-	Autres livraisons	13
370 274	4 219 152	532 445	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 170 603	4 372 340	71 539	149 477	À d'autres provinces	15
165 274	2 217 507	243 455	-	À d'autres pipe-lines	16
1 786 554	6 190 494	163 259	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 492 705	16 999 493	1 010 698	149 477	Total, livraisons	18
-2 654	-10 026	2 331	- 286	Fuites et autres pertes	19
11 517	224 970	-8 763	57	Variations de stocks	20
7 501 568	17 214 437	1 004 266	149 248	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 4191 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

	March 1998 mars 1998	March - 1999 - mars		
		Canada	Québec	Ontario
No.	cubic metres - mètres cubes			
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 326 153	2 092 590	-	532 828
2 From refineries and bulk plants	3 796 052	3 651 878	195 401	1 469 356
3 Imports	47 629	37 010	-	37 010
4 From other	557 356	486 562	-	10 701
5 Net receipts, total	6 727 190	6 268 040	195 401	2 049 895
Transfers:				
6 From other provinces	3 837 069	3 651 448	-	837 545
7 From other pipelines	784 077	692 203	-	-
8 From interprovincial systems	829 184	869 793	-	204 725
9 RECEIPTS, TOTAL	12 177 520	11 481 484	195 401	3 092 165
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	549 373	603 171	-	145 958
11 To plants	2 397 207	2 186 298	57 697	1 277 173
12 For export	850 217	569 203	-	243 254 (1)
13 To other	2 857 517	2 902 455	-	1 326 468
14 Net deliveries, total	6 654 314	6 261 127	57 697	2 992 853
Transfers:				
15 To other provinces	3 837 069	3 651 448	137 707	-
16 To other pipelines	669 755	707 100	-	-
17 To interprovincial systems	943 506	854 896	-	204 725
18 Deliveries, total	12 104 644	11 474 571	195 404	3 197 578
19 Line losses and unaccounted for	12 045	2 643	-3	-15 068
20 Inventory changes	60 831	4 270	-	-90 345 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	12 177 520	11 481 484	195 401	3 092 165

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

March - 1999 - mars

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 868	1 536 853	11 041	Des installations de traitement	1
-	120 004	1 864 784	2 333	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	475 861	-	Autres arrivages	4
-	131 872	3 877 498	13 374	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 010 776	1 325 964	10 195	466 968	Venant d'autres provinces	6
-	-	692 203	-	Venant d'autres pipe-lines	7
282 353	370 381	12 334	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 293 129	1 828 217	4 592 230	480 342	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	122 498	334 715	Aux raffineries	10
-	57 369	681 638	112 421	Aux usines	11
85 235	234 714	6 000	-	En vue de l'exportation	12
266 492	65 316	1 244 179	-	Autres livraisons	13
351 727	357 399	2 054 315	447 136	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
655 056	1 055 558	1 792 932	10 195	À d'autres provinces	15
270 485	66 420	370 195	-	À d'autres pipe-lines	16
11 868	303 961	334 342	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 289 136	1 783 338	4 551 784	457 331	Total, livraisons	18
79	178	16 405	1 052	Fuites et autres pertes	19
3 914	44 701 (3)	24 041	21 959	Variations de stocks	20
1 293 129	1 828 217	4 592 230	480 342	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	March 1998 mars 1998	March - 1999 - mars				
	Canada	Newfoundland Terre Neuve	Québec	Ontario	Manitoba	
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net Receipts:						
1 From fields	7 828 581	6 932 027	-	-	-	35 584
2 From processing plants	3 081 222	2 891 829	-	-	-	-
3 Imports	1 595 575	1 621 954	-	1 033 813	-	-
4 From other	1 013 509	886 843	-	-	-	13 227
5 Net receipts, total	13 518 887	12 332 653	-	1 033 813	-	48 811
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries						
6 Québec	1 060 550	1 033 293	-	1 033 293	-	-
7 Ontario	2 222 111	2 191 111	-	-	-	-
8 Saskatchewan	301 023	313 909	-	-	-	-
9 Alberta	2 002 072	2 096 849	-	-	-	-
10 British Columbia	229 622	291 982	-	-	-	-
11 Refineries, total	5 815 378	5 927 144	-	1 033 293	-	-
12 To plants	575 800	568 941	-	-	-	-
13 For export	5 923 064	4 959 415	-	-	-	49 110
14 To other	706 250	480 051	-	-	-	-
15 Net deliveries, total	13 020 492	11 935 551	-	1 033 293	-	49 110
16 Line losses and unaccounted for	-30 645	-19 157	-	481	-	- 113
17 Inventory changes	529 040	416 259	-	39	-	- 186 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	13 518 887	12 332 653	-	1 033 813	-	48 811

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

March - 1999 - mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes					No.	
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 515 648	5 021 515	210 032	149 248	-	Des champs pétrolifères	1
135 353	2 735 716	20 760	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	588 141	Importation	3
211 942	617 357	44 317	-	-	Autres arrivages	4
1 862 943	8 374 588	275 109	149 248	588 141	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
403 596	1 072 116	-	149 477	565 922	Ontario	7
197 240	116 669	-	-	-	Saskatchewan	8
20 925	2 000 640	75 284	-	-	Alberta	9
-	163 267	128 715	-	-	British Columbia	10
621 761	3 352 692	203 999	149 477	565 922	Total, raffineries	11
106 491	462 450	-	-	-	Aux usines	12
1 128 246	3 709 056	68 812	-	4 191	En vue de l'exportation	13
46 896	432 242	913	-	-	Autres livraisons	14
1 903 394	7 956 440	273 724	149 477	570 113	Total, livraisons nettes	15
-2 640	-18 664	2 331	- 286	- 266	Fuites et autres pertes	16
-37 811	436 812	- 946	57	18 294	Variations de stocks	17
1 862 943	8 374 588	275 109	149 248	588 141	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1998	1999					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	23 149 148	20 358 065	7 054 286	6 371 752	6 932 027	-	-
2 From processing plants	8 491 997	8 490 126	2 970 569	2 627 728	2 891 829	-	-
3 Imports	4 577 376	4 563 211	1 405 027	1 536 230	1 621 954	-	-
4 From other	3 014 040	2 535 520	792 820	855 857	886 843	-	-
5 Net receipts, total	39 232 561	35 946 922	12 222 702	11 391 567	12 332 653	-	-
6 Transfers	79 186 673	69 983 556	25 054 988	21 668 462	23 260 106	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	118 419 234	105 930 478	37 277 690	33 060 029	35 592 759	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	7 030 428	6 642 984	2 441 228	2 109 166	2 092 590	-	-
9 From refineries	11 021 569	11 307 556	3 750 566	3 905 112	3 651 878	-	-
10 Imports	162 995	102 346	31 296	34 040	37 010	-	-
11 From other	1 569 782	1 420 723	498 207	435 954	486 562	-	-
12 Net receipts, total	19 784 774	19 473 609	6 721 297	6 484 272	6 268 040	-	-
13 Transfers	16 023 512	15 597 260	5 269 062	5 114 754	5 213 444	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	35 808 286	35 070 869	11 990 359	11 599 026	11 481 484	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	59 017 335	55 420 531	18 943 999	17 875 839	18 600 693	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	16 952 633	17 254 354	5 786 866	5 540 344	5 927 144	-	-
17 To plants	1 695 906	1 629 554	561 262	499 351	568 941	-	-
18 For export	18 128 141	15 180 328	5 509 943	4 710 970	4 959 415	-	-
19 To other	2 335 793	1 422 359	472 629	469 679	480 051	-	-
20 Net deliveries, total	39 112 473	35 486 595	12 330 700	11 220 344	11 935 551	-	-
21 Transfers	79 186 673	69 983 556	25 054 988	21 668 462	23 260 106	-	-
22 Deliveries, total	118 299 146	105 470 151	37 385 688	32 888 806	35 195 657	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-48 835	-40 463	-9 667	-11 639	-19 157	-	-
24 Inventory changes	168 923	500 790	-98 331	182 862	416 259	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	118 419 234	105 930 478	37 277 690	33 060 029	35 592 759	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	1 704 853	1 786 155	591 965	591 019	603 171	-	-
27 To plants	6 979 540	6 810 688	2 433 127	2 191 263	2 186 298	-	-
28 For export	2 493 642	1 860 039	753 468	537 368	569 203	-	-
29 To other	8 538 541	9 238 772	3 061 398	3 274 919	2 902 455	-	-
30 Net deliveries, total	19 716 576	19 695 654	6 839 958	6 594 569	6 261 127	-	-
31 Transfers	16 023 512	15 597 260	5 269 062	5 114 754	5 213 444	-	-
32 Deliveries, total	35 740 088	35 292 914	12 109 020	11 709 323	11 474 571	-	-
33 Line losses and unaccounted for	43 270	33 929	14 749	16 537	2 643	-	-
34 Inventory changes	24 928	- 255 974	- 133 410	- 126 834	4 270	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	35 808 286	35 070 869	11 990 359	11 599 026	11 481 484	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	58 829 049	55 182 249	19 170 658	17 814 913	18 196 678	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - mars	
			1999	1998
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	3 033 902	860 612	3 894 514	4 093 244
2. Carriers - Transporteurs	3 055 195	971 293	4 026 488	4 161 156
3. Total	6 089 097	1 831 905	7 921 002	8 254 400
4. Lines - Conduites	4 093 498	1 147 937	5 241 435	4 703 383
5. Tanks - Réservoirs	1 995 599	683 968	2 679 567	3 551 017
6. Total	6 089 097	1 831 905	7 921 002	8 254 400
7. Change - Fluctuations	286 460	-48 592	237 868	577 737
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 840 614	229 234	2 069 848	1 815 049
9. Tanks - Réservoirs	561 438	507	561 945	451 743
10. Total	2 402 052	229 741	2 631 793	2 266 792
11. Change - Fluctuations	129 799	52 862	182 661	12 134
Total				
12. Lines - Conduites	5 934 112	1 377 171	7 311 283	6 518 432
13. Tanks - Réservoirs	2 557 037	684 475	3 241 512	4 002 760
14. Total	8 491 149	2 061 646	10 552 795	10 521 192
15. Change - Fluctuations	416 259	4 270	420 529	589 871

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

				End of month - À la fin du mois			
				Crude oil	LPG's and products	Total	
				Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - mars	
						1999	1998
Trunk Lines - Conduites principales:							
Cubic metre kilometres	- Total -	'000		6 150 228	2 453 305	8 603 533	9 858 256
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000					
Average kilometres per cubic metre	-			515.3	391.8	472.8	501.1
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-						

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



Canada

Success is within your reach

Le succès est à la portée

when you subscribe to
the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

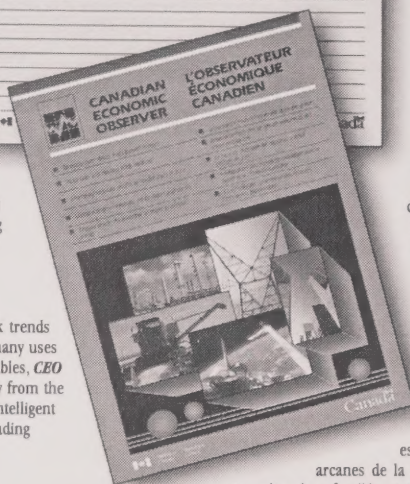
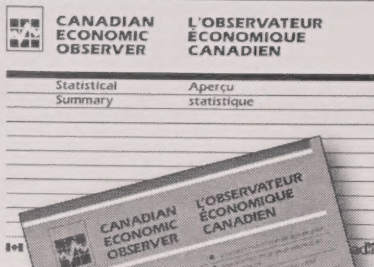
► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



des abonnés à
L'Observateur économique canadien!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (LOEC)*.

► LOEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *LOEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *LOEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *LOEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► LOEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *LOEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *LOEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► LOEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de LOEC**.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/IST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès ALJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVI et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TÉLÉCOPIEUR au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la POSTE à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.

Perspectives on Labour and Income

Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace. *Perspectives on Labour and Income* meets your need for accurate, timely and comprehensive information. The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue *L'emploi et le revenu en perspective* répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677

FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at order@statcan.ca

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPE au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIREZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à order@statcan.ca

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.

ACCOPRESS®

NO. 2507

BF - RED	BY - YELLOW
BG - BLACK	BA - TANGERINE
BD - GREY	BB - ROYAL BLUE
BU - BLUE	BX - EXECUTIVE RED
BP - GREEN	

SPECIFY NO. & COLOR CODE

ACCO CANADIAN COMPANY LTD.
TORONTO CANADA

